

**Twinline Direct - BAP - LO 400mA - RAL**  
**04.14020174-9999**

Rechthoekig verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 120x30mm. Het profiel is opgebouwd uit een basisprofiel, afmetingen 60x30mm met een wanddikte van 1,7mm en een gewicht van 1060 gram/meter, en 2 zijprofielen, afmetingen 30x30mm met een wanddikte van 1,5mm en een gewicht van 520 gram/meter.

Het verlichtingsprofiel is geschikt voor LED modules in 3000 of 4000 Kelvin die Zhaga-conform zijn (boek 7).

Het profiel wordt gependeld d.m.v. staaldraden met een lengte van 1,8 meter en een 3- of 5-aderige transparante voedingskabel. Zowel het basisprofiel als de zijprofielen vertonen inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen. De LED boards worden direct gemonteerd in de zijprofielen met behulp van kunststof druktangels. De zijprofielen zelf worden zijdelings op het basisprofiel geklikt.

De LED boards zijn standaard uitgerust met elektronische drivers die via de bovenzijde in het basisprofiel worden gemonteerd. Deze drivers zijn tevens in een DALI/TD dimbare versie verkrijgbaar.

De onderzijde van de zijprofielen doen dienst als lichtuittredende opening en worden afgedekt door een beeldschermraster (BAP) uit gesatineerd aluminium (UGR<19). Het basisprofiel wordt aan de bovenzijde eveneens afgedekt door een blinde afdeklaat uit aluminium.

Het basisprofiel en de zijprofielen worden op de uiteindes voorzien van eindstukken zonder zichtbare schroeven.

Het systeem wordt volledig voorgemonteerd, voorbedraad en exact op de werf geleverd, voorzien van een bijgevoegd montage plan.

De profielen worden standaard geleverd in een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé. Basisprofiel en zijprofielen zijn verkrijgbaar in een verschillende RAL kleur.

Normen en specificaties :

Afmetingen: 120 x 30 x 1130/1410/1690/1970/2250/2530/2810mm

Uitrusting: 8-20 x LED boards 4,5W- 780 lumen/3000K-820 lumen/4000K

Bruto lichtstroom: 2x 2785 (3000K) of 2x 2930 (4000K) lumen/meter

Armatuur vermogen: 2x 17,7W/meter

CIE Fluxcode: 90 99 100 100 68

UGR: <19

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE